

CÓDIGO: F-FT-134

FECHA DE EMISIÓN: 11-01-2024

VERSIÓN: 1

# FICHA TECNICA

## ACEITE DE NARANJA CORPORAL

### PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Limoneno (principal componente del aceite de naranja)

Sinónimos: Aceite esencial de naranja, aceite cítrico de naranja

Formula Química:  $C_{10}H_{16}$

CAS:8008-57-9

EINECS: 227-813-5

FEMA: 2633

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El aceite de naranja es un aceite esencial obtenido de la cáscara de la naranja (*Citrus sinensis*) mediante prensado en frío o destilación. Es conocido por su aroma cítrico y fresco, así como por sus propiedades antioxidantes, antimicrobianas, antiinflamatorias y relajantes.

Se utiliza en cosmética, aromaterapia y productos de limpieza por su capacidad para tonificar la piel, reducir el estrés y aportar una fragancia revitalizante. También es un ingrediente común en formulaciones para el cuidado de la piel y el cabello debido a su efecto hidratante y estimulante.

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>REFERENCIA</b>	<b>ACEITE DE NARANJA</b>
Aspecto	Líquido
Sabor	Característico
Olor	Característico
Color	Naranja
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en aceites y alcoholes

#### **PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

<b>REFERENCIA</b>	<b>ACEITE DE NARANJA</b>
Densidad 20°C	0.8382-0.8552
Índice De Refracción A 20°C	1,444-1,503
Gravedad Específica A 20°C	0.8382-0.8552
Rotación Óptica	94-99
Aldehído % (W/W)	1,1 MIN
Solubilidad En Agua (25°C)	4.581 mg/L

#### **USOS**

## **Cuidado de la Piel**

- ✓ **Hidratante y Suavizante:** El aceite de naranja se utiliza en productos cosméticos por sus propiedades humectantes y suavizantes. Ayuda a mantener la piel hidratada, suave y tersa, siendo ideal para pieles secas o maduras.
- ✓ **Propiedades Antioxidantes:** Gracias a su alto contenido en vitamina C, el aceite de naranja tiene un efecto antioxidante, protegiendo la piel del daño de los radicales libres y ayudando a mantener una apariencia juvenil.
- ✓ **Estimula la Circulación:** Se puede aplicar de manera suave para ayudar a mejorar la circulación sanguínea, lo que puede contribuir a una piel más saludable.
- ✓ **Alivio de Irritaciones:** Es utilizado para aliviar irritaciones leves de la piel, como rojeces o picazón, gracias a sus propiedades calmantes.

## **Cosmética**

- ✓ **Ingredientes en Cremas y Lociones Corporales:** El aceite de naranja es un ingrediente popular en cremas y lociones corporales, tanto para su aroma refrescante como por sus beneficios para la piel. Ayuda a suavizar y a mejorar la elasticidad de la piel.
- ✓ **Aceites Corporales y Masajes:** Se utiliza en combinaciones de aceites para masajes corporales, proporcionando una experiencia relajante y beneficios para la piel al mismo tiempo.
- ✓ **Tónicos y Sérums:** También es una opción común en tónicos y sérums debido a sus propiedades refrescantes y tonificantes, ayudando a mantener la piel equilibrada.

## **Aromaterapia**

- ✓ **Relajante y Revitalizante:** En aromaterapia, el aceite esencial de naranja se usa para reducir el estrés y la ansiedad, promoviendo una sensación de bienestar y relajación. Su aroma cítrico tiene propiedades calmantes que ayudan a mejorar el estado de ánimo.
- ✓ **Desinfectante del Aire:** Es conocido por sus propiedades antimicrobianas, y puede ayudar a purificar el aire, eliminando olores y creando un ambiente fresco y limpio.

## Otros Usos Potenciales

- ✓ Cuidado del Cabello: Debido a sus propiedades hidratantes y suavizantes, también se puede incorporar en productos capilares, ayudando a mantener el cuero cabelludo saludable y el cabello suave.
- ✓ Anticelulitis: A menudo se utiliza en combinaciones para masajes destinados a reducir la apariencia de la celulitis, gracias a sus efectos tonificantes y estimulantes sobre la circulación.

## MANIPULACIÓN

- ✓ Usar guantes si se manipula en grandes cantidades para evitar sensibilización cutánea.
- ✓ Evitar el contacto directo prolongado con mucosas y ojos.

## ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en un lugar fresco, seco y oscuro.
- ✓ Mantener el envase bien cerrado para evitar oxidación.
- ✓ Temperatura ideal: 5-25 °C.

## PRESENTACIÓN

<b>Empaque original</b>	<b>Dispensación</b>
Garrafa de 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

## VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.